

**MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO**  
**Processo Seletivo de Verão - Ingressantes a partir de 2022**

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária					Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária				
			Semanal			CHT	CH Total oferecida de forma síncrona			Semanal			CHT	CH Total oferecida de forma síncrona
			T	E	L/P					T	E	L/P		
1ª Série	TTI101	Programação Orientada a Objetos	0	0	4	80		TTI106	Interface e Experiência do Usuário	2	0	2	80	40
	TTI102	Banco de Dados Relacionais	2	0	2	80		TTI107	Desenvolvimento Front End	0	0	4	80	
	TTI103	Lógica de Programação	2	0	4	120		TTI108	Legislação e Ética em Tecnologia da Informação	2	0	0	40	
	TTI104	Modelagem Orientada a Objetos	2	0	2	80		TTI109	Estatística	2	2	0	80	
	TTI105	Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação	0	0	2	40		TTI110	Lógica Matemática e Matemática Discreta	2	2	0	80	
	PAE108	Projetos e Atividades Especiais	0	2	2	80		TTI111	Projeto Integrador Interdisciplinar - Front End	0	0	2	40	
		Total:	6	2	16	480		PAE208	Projetos e Atividades Especiais	0	2	2	80	
			8	6	10	480		Total:	8	6	10	480		
2ª Série	ADM124	Teoria Geral dos Sistemas	4	0	0	80		SIN205	Fundamentos de Sistemas de Informação	2	2	0	80	40
	ADM113	Cálculo e Pesquisa Operacional	4	0	0	80		SIN201	Ambiente Organizacional e Processo de Negócio	2	0	2	80	
	SIN202	Estrutura de Dados	2	0	2	80		TTI203	Desenvolvimento Multiplataforma	2	0	2	80	
	SIN203	Frameworks para Desenvolvimento Low Code	0	0	2	40		TTI204	Banco de Dados não relacionais e Big Data	2	0	2	80	
	TTI201	Paradigmas e Linguagens de Programação	2	0	2	80		TTI205	Engenharia de Software	2	0	2	80	
	TTI202	Desenvolvimento Ágil	0	0	2	40		TTI206	Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataforma	0	0	2	40	
	SIN204	Projeto Integrador Interdisciplinar - Sistemas de Informação	0	0	2	40		PAE404	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40	
	PAE304	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40								
		Total:	12	1	11	480			Total:	10	3	11	480	
3ª Série	ADM720	Simulação Empresarial - Jogos de Empresa	4	0	0	80		TTI301	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais	2	0	2	80	40
	SIN301	Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria	0	0	2	40		TTI302	Desenvolvimento FullStack e DevOps	2	0	2	80	
	SIN302	Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos	2	0	2	80		SIN306	Visualização de Dados e Tomada de Decisão	2	0	2	80	
	SIN303	Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais	2	0	2	80		TTI303	Empreendedorismo de Base Tecnológica	2	0	0	40	
	SIN304	Aplicações de Redes de Computadores	2	0	2	80		TTI304	Gerenciamento de Projetos de TI	2	0	2	80	
	SIN305	Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas	0	0	2	40		SIN307	Projeto Integrador Interdisciplinar - Arquitetura e Tomada de Decisão	0	0	2	40	
	PAE504	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40		PAE604	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40	
		Total:	10	1	11	440			Total:	10	1	11	440	
	4ª Série	SIN410	Ciência de Dados	0	0	2		40		SIN405	Transformação Digital de Negócios e Inovação	0	0	
SIN411		Inteligência Artificial em Negócios	2	0	2	80	SIN412	Governança de TI		2	0	0	40	
SIN402		Big Data e Data Mining	0	0	2	40	SIN407	Arquitetura Empresarial		2	0	0	40	
TTI401		Sociedade e Tecnologia	2	0	0	40								
SIN404		Trabalho de Conclusão de Curso I	0	0	4	80	SIN408	Planej. Estratégico e Inteligência Digital Competitiva		2	0	0	40	
		Disciplinas Eletivas	0	0	6	120	SIN403	Sistemas de Informações Financeiras Empresariais		0	0	2	40	
		Total:	4	0	16	400	SIN409	Trabalho de Conclusão de Curso II		0	0	4	80	
		<b>Eletivas</b>						Disciplinas Eletivas		6	0	14	120	
TAD303		Business Intelligence	2	0	0	40		<b>Eletivas</b>						
SIN901		Sistemas Integrados de Gestão - ERP	0	0	2	40	SIN902	Marketing Digital e Redes Sociais		0	0	2	40	
SIN903		Plataformas para e-commerce	0	0	2	40	TTI901	Desenvolvimento de Sistemas Corporativos		2	0	0	40	
						SIN904	Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	2	0	0	40			
	LIBR01	Optativas	2	0	0	40	MIN	Minor Program				240		
	LIBR02	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	2	0	0	40								
		O aluno de qualquer série poderá requerer a matrícula em LIBRAS												
Horas-aula:			3600						h-a					
Estágio Supervisionado Obrigatório:			200						840			h-relógio		
Carga Horária Total (contabilizadas em horas):			3200						Carga Horária oferecida de forma síncrona:			700		
												22%		